

Reference 3

Japanese Utility Model Public Disclosure No.: SHO 61-200846

Publication Date: December 16, 1986

Utility Model Application No.: SHO 60-83384

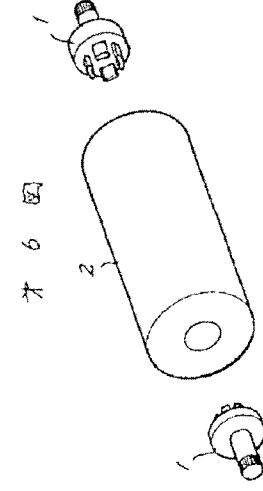
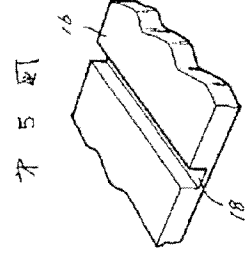
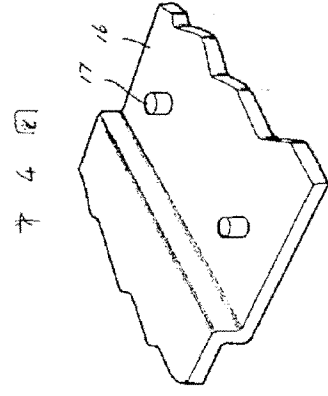
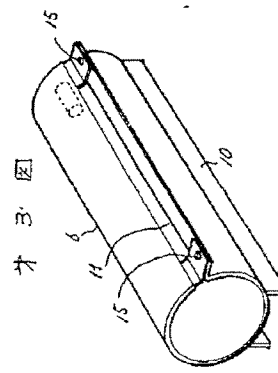
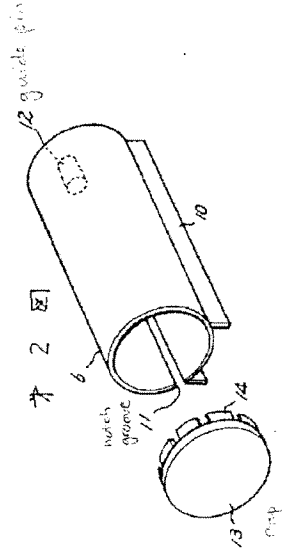
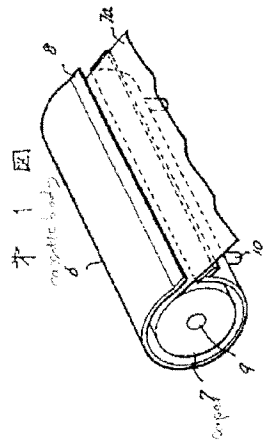
Utility Model Application Filing Date: June 4, 1985

Applicant: Ricoh Company Ltd.

Title of Invention: Roll Paper Cassette

[P4L16 through P5L3]

Fig. 2 shows a roll paper cassette of a bottle type. The roll paper 7 is inserted into the cassette while an end of the roll paper 7 is entered in a notch groove 11'. Then a hole at one end of the roll paper 7 is guided to a guide pin 12. Under this situation, when a cap 13 is snap fit to a cassette body 6, the cap 13 is guided to a hole at other end of the roll paper 7. Thus, the roll paper 7 is held inside the cassette body 6.



⑩ 日本国特許庁 (J P)

⑪ 実用新案出願

⑫ 公開実用新案公報 (U) 昭61-2

⑬ Int. Cl. 4

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和61年(1986)

B 65 H 16/02

6758-3F

B 41 J 15/04

2107-2C

H 04 N 1/00

1 0 8

C-7334-5C

審査請求 未請求

⑮ 考案の名称 ロール紙カセット

⑯ 実 願 昭60-83384

⑰ 出 願 昭60(1985)6月4日

⑱ 考 案 者 内 田 司 郎 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社

⑲ 出 願 人 株式会社リコー 東京都大田区中馬込1丁目3番6号

⑳ 代 理 人 弁理士 武 蔵 次郎

㉑ 実用新案登録請求の範囲

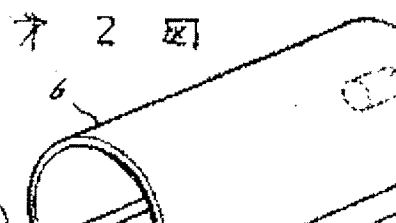
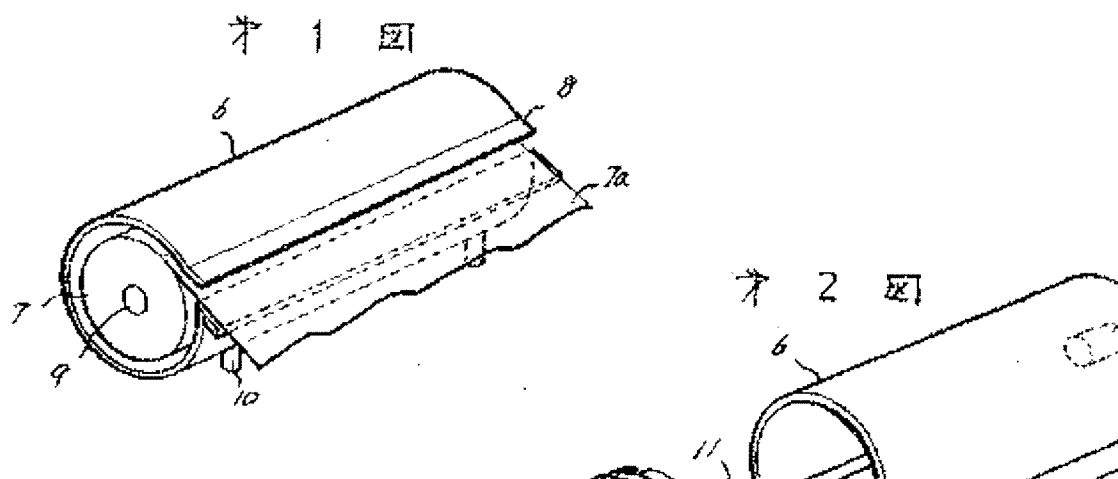
A版、B版のロール紙をそれぞれ専用に収納する両端有底の円筒状のカセットであつて、外周部にロール端部を引き出すための切り欠き溝を形成すると共に、両端部内側には紙管と嵌合するガイドピストンを設け、且つ外周部下端には本体に位置決めするためのカセット受け足を形成した事を特徴とするロール紙カセット。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例に係るロール紙カセットの外観図、第2図、第3図はロール紙のセッ

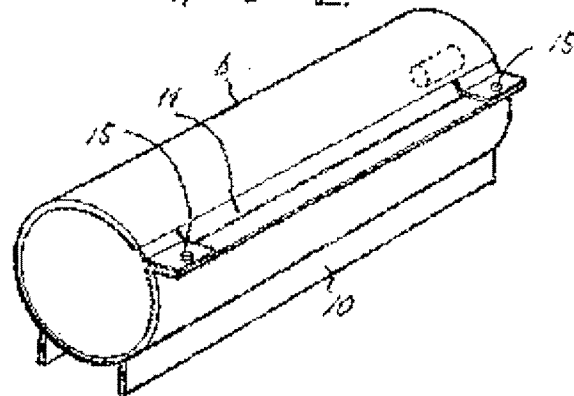
ト及び交換のそれぞれ異なる機構を示す図、第5図はカセットの位置決めのための本体側の機構を示す図、第6図はロール紙ホルダー機構の分解図、第7図は組み立て状態図、第8図は同、ロール紙カセット状態図、第9図は他のロール紙カセットの側面図である。

6……カセット本体、7……ロール紙、8……カセット受け足、11……切り欠き溝、12……ガイドピン。

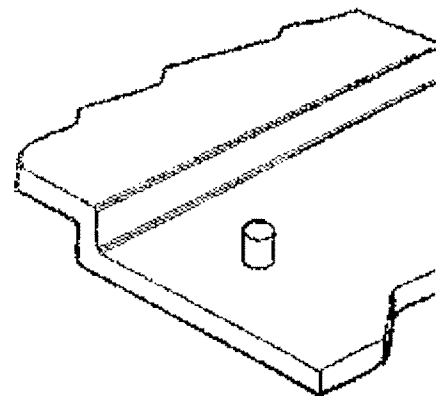


実開 昭 6 1 - 2

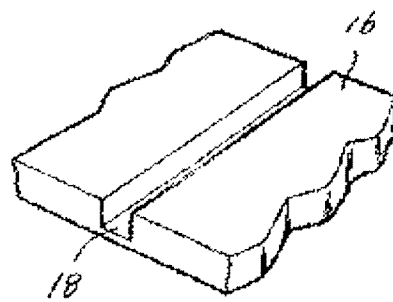
才 3 図



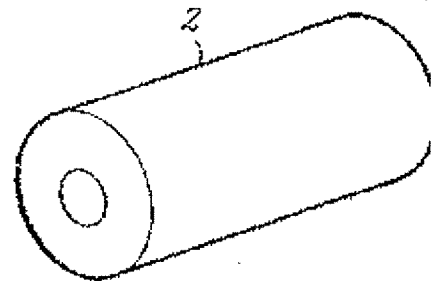
才 4 図



才 5 図



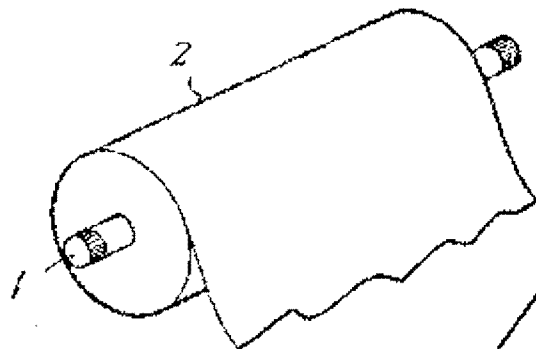
才 6 図



才 7 図



才



才 9 図

